



IP SERVICES

[Home](#) [IP Services](#) [PATENTSCOPE®](#)


(WO/1994/023537) METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING OVER PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK

[Biblio. Data](#) [Description](#) [Claims](#) [National Phase](#) [Notices](#)

Latest published bibliographic data

Publication No.: WO/1994/023537

International Application No.

Publication Date: 13.10.1994

International Filing Date:

Int. Class.⁸: H04M 3/53, H04N 7/14, H04N 7/15, H04N 7/173.

Applicant: BELL ATLANTIC NETWORK SERVICES, INC..

Inventor: GRADY, John HAND, Kenneth MODROWSKY, John RICHARD

Priority Data: 08/042,107 01.04.1993 US

Title: (EN) METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING MULTIMEDIA DATA OVER A PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK
(FR) PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT L'ACCÈS À DES DONNÉES MULTIMÉDIA SUR UN RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE PUBLIC COMMUTÉ

Abstract:

(EN) A public switched telephone network for providing information server to any one of a plurality of subscriber premises, comprises a central office includes a gateway system for conveying routing data and a switch for routing multimedia signals from the server to the premises with the routing data. An interface at the central office transmits and receives signals, subscriber control signals and digital multimedia information signal channels. Each subscriber premises includes an interface for telephone service signals, subscriber control signals and digital multimedia signal channels. A plurality of subscriber local loops interconnect the central office interface. Multimedia information is collected from multimedia servers that provide a library of data and control sessions. Subscriber servers and resident terminals enable interactive multimedia sessions and joint authoring of multimedia presentations.

(FR) Un réseau téléphonique public commuté destiné à fournir des services multimédia à n'importe quel local d'abonné. Le local d'abonné comprend un central recevant des signaux d'information multimédia et des instructions émises par un serveur d'information multimédia et des instructions émises par un serveur d'information multimédia et des instructions émises par un serveur d'information multimédia. Le central comprend un système passerelle servant à fournir des données d'information multimédia et un commutateur servant à l'acheminement des signaux d'information multimédia du serveur vers l'abonné prescrit, conformément aux données d'acheminement. Le central émet et reçoit des signaux de services téléphoniques, des signaux de commande d'abonnés et des signaux d'information multimédia numériques et troisièmes voies de signalisation. Chaque local d'abonné comprend un interface d'émission et de réception de signaux de services téléphoniques et de signaux d'informations multimédia numériques, sur une pluralité de lignes d'abonné relie chaque interface d'abonné avec l'information multimédia en provenance de fournisseurs d'information multimédia.

dans des serveurs média qui contiennent une bibliothèque de sessi
Des modules logiciels, au niveau des serveurs média et des termin
formation interactive de sessions multimédias, le partage de bases
commune de présentations multimédia.

Designated States: AT, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, ES, FI, GB, GE
MG, MN, MW, NL, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SI, SK, TT, U
ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, BF, BJ, CF, CG, CI, C
TG.